

RC F P2 M20 SP



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Die Rundsteckverbinder mit Schraubsystem zeichnen sich durch ihre kompakte Bauweise aus. Dadurch können sie in einer Vielzahl von Anwendungen und Industrien eingesetzt werden. Sie sind sowohl als Stecker, als auch als Buchse erhältlich.

Allgemeine Bestelldaten

BestNr.	2860640000	
Art	RC F P2 M20 SP	
GTIN (EAN)	4064675576655	



RC F P2 M20 SP



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zu	lassungen
----	-----------

Zulassungen	(C (U)
	C C LISTED

ROHS	Konform
UL File Number Search	<u>UL Webseite</u>
Zertifikat-Nr. (cULus)	E307231

Abmessungen und Gewichte

Durchmesser	20 mm	Nettogewicht	12 g
_			

Temperaturen

Lagertemperatur		Umgebungstemperatur	-25 °C125 °C
Betriebstemperatur	-40 °C85 °C		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/	6c
bekannt)	
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	b64e9137-212c-40f4-8b4a-2cb7feb25f72

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Polzahl	2	Codierung	keine
Kontaktoberfläche	Messing	LED	Nein
Anschlussart	Schraubanschluss	Gehäusebasismaterial	PA 66
Kabeldurchmesser, max.	13 mm	Kabeldurchmesser, min.	7 mm
Kontaktmaterial	Messing	Leiteranschlussquerschnitt, max.	4 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.5 mm ²	Nennspannung	500 V
Nennstrom	17.5 A	Schutzart	IP68
Kontaktausführung	Buchse	Schirmanschluss	Nein
Material Gewindering	Kunststoff	Anschlussquerschnitt, max.	4 mm²
Anschlussquerschnitt, min.	0.5 mm ²		

Allgemeine Daten

Polzahl	2	Anschlussgewinde	M20
Verpolungsschutz	Ja	Anschlussart	Schraubanschluss
Gehäusebasismaterial	PA 66		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 9.0	27-44-01-02
ECLASS 9.1	27-44-01-03	ECLASS 10.0	27-44-01-02
ECLASS 11.0	27-44-01-02	ECLASS 12.0	27-44-01-16
ECLASS 13.0	27-44-01-02	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

Erstellungs-Datum 15.11.2025 04:19:19 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 2



RC F P2 M20 SP



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Montagewerkzeug für Rundsteckverbinder M20



Werkzeug:

Dieses Werkzeug eignet sich optimal für die Montage der M20 Einbausteckverbinder.

Allgemeine Bestelldaten

Art MTA RC Ausfuehrung

Best.-Nr. 2884950000

GTIN (EAN) 4064675852070

Steckverbinder - Schraubsystem



Die Rundsteckverbinder mit Schraubsystem zeichnen sich durch ihre kompakte Bauweise aus. Dadurch können sie in einer Vielzahl von Anwendungen und Industrien eingesetzt werden. Sie sind sowohl als Stecker, als auch als Buchse erhältlich.

Allgemeine Bestelldaten

 Art
 RC M P2 SP
 Ausfuehrung

 Best.-Nr.
 2903190000

 GTIN (EAN)
 4099986122369

 VPE
 Ausfuehrung

M20

VPE

Schutzkappen passend für die FieldPower- und WIPL-Familie mit Rundsteckverbinder



Allgemeine Bestelldaten

Art PC RC F Ausfuehrung

Best.-Nr. 2833850000

GTIN (EAN) 4064675591412

VPE

Erstellungs-Datum 15.11.2025 04:19:19 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen